

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 LATAR BELAKANG

Kemajuan teknologi dan informasi semakin hari semakin meningkat. Begitu pesat perkembangan teknologi informasi dan SDM saat ini, maka sangat berpengaruh teknologi informasi dalam bidang pekerjaan. Misalnya dalam pengolahan sistem Penerimaan Siswa Baru (PSB) saat ini sudah tidak ketinggalan lagi dengan menggunakan komputer sebagai alat bantu untuk memasukkan data. Selain itu juga telah ada yang menggunakan aplikasi dalam bentuk web yang dapat ditampilkan melalui internet. Sehingga calon siswa yang mendaftar akan memperoleh informasi secara mudah dan cepat tanpa harus datang langsung ke sekolah tersebut. Aplikasi ini sering disebut *OnLine*.

Dalam pencatatan input data siswa secara teknis dalam pencatatan kebanyakan masih menggunakan pencatatan secara manual. Namun dalam PSB di SMA N 1 Prambanan ingin dapat melaksanakan PSB secara *OnLine*. Berdasarkan kondisi tersebut, maka dibuatlah suatu Sistem Penerimaan Siswa Baru di SMA N 1 Prambanan secara *OnLine*.

1.2 Tujuan

Tujuan dibuatnya karya tulis tentang pembuatan Sistem Penerimaan Siswa Baru ini adalah sebagai berikut :

1. Calon siswa dapat mendaftar dan mencari informasi secara online.
2. Calon juga dapat mendaftarkan langsung dengan cara datang langsung ke sekolahan dan mendaftar dengan menginput data melalui pihak petugas yang berjaga.
3. Hasil seleksi akan secara otomatis terlihat pada web.
4. Dapat memperkecil kesalahan-kesalahan dalam pengarsipan data oleh petugas.

1.3 Batasan Masalah

Melihat permasalahan yang ada maka pembuatan Sistem Informasi Pendaftaran Siswa Baru SMA Negeri 1 Prambanan secara OnLine membatasi permasalahannya yaitu :

1. Calon dapat menginput datanya secara On-Line.
2. Calon dapat melihat hasil seleksi.
3. Sistem tidak melayani pembatalan.
4. Sistem tidak melayani registrasi dan pembayaran On-Line.